

L'acqua che si trova nelle zone ghiaioso-ciottolose si livella generalmente a - 29, talora anche solo a - 21 m.

A **Rivarolo Canavese** la Soc. An. Massarenti esegui, nel 1933, per le Aziende tessili unificate, una trivellazione che attraversò la seguente serie di terreni:

0-5	(Avampozzo).
5-29	Ciottoli grossolani fra ghiaie e sabbie.
29-39	Argilla giallastra, compatta.
39- in poi	Argilla giallastra sabbiosa.

Il livello statico dell'acqua è a metri 9,40 di profondità, il livello dinamico a metri 11,65 sotto il suolo, con portata, al pompaggio, di 9 litri al 1".

Presso **Rivarolo Canavese** già si fecero varie trivellazioni, anche presso la Stazione ferroviaria (dove fu spinto a - 45 m.), ma generalmente solo di una quindicina di metri di profondità, ricavandosene *acqua abbastanza abbondante*, cioè con portata anche di 20 litri al 1" tanto da poterla usare per irrigazione.

A **Rivarolo Canavese**, poco a S. S. E. della Stazione ferroviaria, nel 1929-30, la Ditta Panelli traforò, per la Soc. An. SALP, un pozzo che mostrò la seguente serie:

0-2	Terreno vegetale e rimaneggiato.
2-16,40	Alluvione ciottolosa, anche a grossi elementi; <i>colla falda acqua freatica che si livella a circa - 4 o - 5 m.</i>
16,40-32,10	Terreno argilloso giallognolo.
32,10-36,30	Terreno argilloso-marnoso giallognolo.
36,30-41,70	Terreno argilloso.
41,70-42,60	Terreno arenaceo.
42,60-44,50	Arenaria granulosa, quarzosa; <i>falda acqua.</i>
44,50-57,35	Terreno argilloso giallognolo.
57,35-58,70	Terreno argilloso grigiastro.
58,70-63,20	Terreno argilloso con ghiaia quarzosa.
63,20-66,30	Terreno sabbioso, quarzoso; <i>falda acqua.</i>
66,30-72,90	Terreno argilloso-sabbioso quarzoso.
72,90-75,40	Terreno argilloso-marnoso, sabbioso.
75,40-76,80	Terreno argilloso.
76,80-88,20	Terreno arenaceo.